

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU	Vydanie:1	Verzia:3
BK-Pol Protect	RZ-TLP-147	Dátum: 11.07.2025.
Vypracoval: Jelena Tomković	Schválil: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU A SPOLOČNOSTI

Obchodný názov výrobku:: BK-Pol Protect

Údaje o výrobcovi: Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
34304 Banja, Arandjelovac, Srbsko
Tel. +381 (0) 34 6777 500
Fax. +381 (0) 34 6777 505

Kontakt pre vypracovanie TLP: e-mail laboratorija@bekament.com

2. OPIS A OBLASŤ POUŽITIA

BK-Pol Protect je disperzná farba na báze polymérnej emulzie s účinnou ochranou proti plesniam, určená na vnútorné použitie. Vyznačuje sa výbornou krycou schopnosťou a paropriepustnosťou. Odporúča sa na ochranu stien v miestnostiach s vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu, kde v dôsledku kondenzácie dochádza k rozvoju mikroorganizmov. Premalované povrchy sú odolné voči suchému stieraniu, čistenie vlhkou handričkou nie je možné.

Patrí medzi ekologické výrobky, ktoré nie sú škodlivé pre zdravie ľudí ani pre životné prostredie, neobsahuje organické rozpúšťadlá.

3. ZLOŽENIE

Chemické zloženie: Vodná emulzia polymérov, voda, aditíva, pigmenty a minerálne plnivá.

Nebezpečné zložky: V súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok a zmesí, ktorým sa zaviedol systém klasifikácie a označovania CLP/GHS, tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný výrobok.

4. TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Hustota, g/dm ³ (EN ISO 2811-1)	1550-1650
Priľnavosť k podkladu, MPa (EN ISO 4624)	≥ 1,0
Odolnosť voči mokrému oteru, µm (EN ISO 11998)	≥ 70 na 40 cykloch (trieda 5 podľa EN 13300)
Veľkosť častíc, µm (EN 1524)	< 100 (jemná podľa EN 13300)
Lesk, % (EN ISO 2813)	< 5 pri uhle 85° (hlboký mat podľa EN 13300)
Orientačná spotreba, ml/m ²	120-130
Balenie, l	3; 5; 10

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU	Vydanie:1	Verzia:3
BK-Pol Protect	RZ-TLP-147	Dátum: 11.07.2025.
Vypracoval: Jelena Tomković	Schválil: Vesna Jovanović	

5. OSTATNÉ CHARAKTERISTIKY

Vzhľad: Biela alebo tónovaná viskózna kvapalina

Vôňa: Špecifický pre polymérne spojivo

pH hodnota (EN ISO 787-9): 8-9

Obsah sušiny (EN ISO 3251), %: ~70

VOC* obsah, g/l: < 1 (aximálna povolená hodnotaA (a) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound - prchavé organické zlúčeniny;

Možnosť tónovania vo viac ako 800 odtieňoch s obmedzeným výberom na stredné a pastelové tóny. Pastelové tóny je možné dosiahnuť aj použitím tónovacích prostriedkov BK-Color a BK-Fas Color. Nezaručuje sa úplná zhoda s odtieňmi vzorkovníkov iných výrobcov ani úplná reprodukovateľnosť odtieňov.

6. PODKLAD

Podklad musí byť pevný, čistý a suchý, bez slabo viazaných častí, mastných škvŕn a pod. Vhodné podklady sú všetky povrchy vyhladené vyrovnávacími hmotami, ako aj povrchy s dobre priľnavými disperznými farbami. Podklad je potrebné pred maľovaním ošetriť náterom BK-Podloga. Doba schnutia podkladu pred nanosením farby je min. 12 hodín.

V prípade premaľovania povrchov napadnutých plesňami je potrebné vykonať dezinfekciu prípravkom BK-Sanacid alebo BK-SaniCid Ekspres. V prípade natierania povrchov predtým natretých olejovými farbami, lakmi a pod. je potrebné úplne odstrániť existujúce nátery.

7. PRÍPRAVA A ČISTENIE NÁRADIA

Pred použitím je potrebné hmotu premiešať a homogenizovať materiál z rôznych šarží a/alebo balení, následne farbu zriediť pridaním vody do 35 % pre prvú vrstvu (1,05 l pre balenie 3 l; 1,75 l pre balenie 5 l; 3,5 l pre balenie 10 l), zatiaľ čo druhá vrstva sa môže riediť do 25 % (0,75 l pre balenie 3 l; 1,25 l pre balenie 5 l; 2,5 l pre balenie 10 l). Riedením farby vodou sa znižuje jej krycia schopnosť! Farba sa nanáša krátkosrstým valčekom alebo štetcom, spravidla v dvoch vrstvách. Druhá vrstva sa nanáša po úplnom zaschnutí prvej vrstvy, čo pri normálnych podmienkach (T=+23-25 °C, relatívna vlhkosť 50-60 %) trvá 4-6 hodín. Dodatočné úpravy farby počas aplikácie (ďalšie riedenie, prídanie pigmentu a pod.) nie sú povolené.

Je potrebné pracovať rovnomerne a bez prerušenia na súvislých plochách, aby sa predišlo nerovnomernostiam spôsobeným napájaním plôch, nerovnomerným schnutím a pod. Teplota vzduchu a podkladu pri aplikácii musí byť v rozmedzí od +5 °C do +30 °C.

8. ČISTENIE NÁRADIA

Ihneď po použití je potrebné náradie dôkladne umyť vodou. Ak sa náradie neumyje bezprostredne po použití, stvrdnuté zvyšky je potrebné odstrániť mechanicky. Odstránenie možno uľahčiť niekoľkohodinovým namočením náradia do vody.

9. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Pri správnom použití nie sú potrebné osobitné opatrenia. Uchovávajúte mimo dosahu detí.

Skladujte pri teplote od +5 °C do +25 °C, chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

Doba použiteľnosti: 18 mesiacov.

10. OSOBNÁ OCHRANA

Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebná pri dobrom vetraní.

Ochrana rúk a tela: Pri opakovanom kontakte s pokožkou sa odporúča preventívne používanie ochranných rukavíc. Používajte pracovný odev s dlhými rukávami a nohavicami.

Ochrana očí: Preventívne používajte ochranné okuliare.

11. EKOTOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Na základe skúseností a dostupných informácií pri správnom použití nie sú známe negatívne účinky na zdravie. Zabráňte nekontrolovanému úniku do kanalizácie a vodných tokov.

12. SPÔSOB LIKVIDÁCIE

V súlade s miestnymi/regionálnymi/európskymi/národnými predpismi.

13. OSTATNÉ INFORMÁCIE

Vzorkovník farieb je vyhotovený na papieri, preto sa pri nanášaní výrobku na rôzne povrchy môžu vyskytnúť menšie odchýlky odtieňov, ktoré nemôžu byť predmetom reklamácie. Určité odchýlky odtieňov môžu vzniknúť aj v dôsledku použitia prírodných minerálnych plnív. Nerovnomernosť odtieňa môže byť spôsobená nevhodnými podmienkami aplikácie, rôznou nasiakavosťou a drsnosťou podkladu. Nedokonalosti na stene vo forme „flakovitosti“ sa odstraňujú premaľovaním celej plochy. Premaľovanie iba časti steny sa neodporúča.

Banja Komerc Bekament DOO nezaručuje úplnú zhodu odtieňov z rôznych šarží, odchýlky nemôžu byť predmetom reklamácie.

Ak zhotoviteľ počas montáže materiálu spozoruje estetickú alebo aplikačnú vadu, je povinný zastaviť prácu a informovať o nej výrobcu, ktorý čo najskôr začne reklamáciu posudzovať. Predmetom reklamácie nemôžu byť reklamácie zaslané výrobcovi po montáži veľkej časti alebo celého množstva materiálu a týkajúce sa vyššie uvedených charakteristík.

14. POZNÁMKA

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU	Vydanie:1	Verzia:3
BK-Pol Protect	RZ-TLP-147	Dátum: 11.07.2025.
Vypracoval: Jelena Tomković	Schválil: Vesna Jovanović	

Banja Komerc Bekament DOO vykonáva kontrolu výrobkov vo vlastných laboratóriách, ako aj pravidelné testovanie v certifikovaných laboratóriách. Technický list je výsledkom našich poznatkov a doterajších praktických skúseností a má slúžiť ako odporúčanie na dosiahnutie najlepších výsledkov. Ak sú podmienky odlišné od uvedených, tieto pokyny je potrebné chápať ako všeobecné odporúčania bez záruky na aplikáciu.

Banja Komerc Bekament DOO nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym použitím alebo nesprávnym výberom výrobku, ani za nekvalitne vykonané práce. Predpokladá sa, že zhotoviteľ ovláda techniky aplikácie a používania rôznych výrobkov.

To, čo je tu napísané, nás k ničomu nezaväzuje.

Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie, ktoré sa k uvedenému dátumu považujú za neplatné.

Dátum vytvorenia: 11.07.2025.

Predchádzajúca verzia: Verzia 1.2 - 24.12.2021.

Zmenené kapitoly: 4 a 7